

人体の構造と機能及び疾病

問題 1 老化に伴う心身機能の変化に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 心拍当たりの拍出量の値は、加齢によっても変化しない。
- 2 老視の原因は、硝子体の混濁である。
- 3 60歳代前半あたりから骨吸収が優位に立ち、骨塩量が減少する。
- 4 高齢者の場合、特に低周波数の音を聴く能力から徐々に低下する。
- 5 結晶性知能は30歳代から徐々に低下しはじめる。

問題 2 ヒトの消化器に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 唾液には、リパーゼという消化酵素が含まれ、炭水化物を分解する。
- 2 食道の内側には輪状筋があり、蠕動運動により食物を胃に運ぶ。
- 3 ペプシンは、脂肪をモノグリセリドと脂肪酸に分解する。
- 4 肝臓で生成される胆汁は、たんぱく質分解を助ける。
- 5 膵液は、膵管を通過して大腸に流れ込む。

問題 3 健康に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 WHO憲章における健康の定義には、スピリチュアルヘルス（霊的健康）が含まれる。
- 2 プライマリヘルスケアは、地域における高度医療の促進を目指している。
- 3 ヘルスプロモーションでは、二次予防の強化を健康戦略の1つとしている。
- 4 「健康日本21（第2次）」の基本的な方向において、健康寿命の延伸と健康格差の縮小があげられた。
- 5 「健やか親子21（第2次）」では、妊娠・出産期から乳幼児期までの保健対策をその範囲としている。

(注) 「健康日本21（第2次）」とは、「21世紀における第2次国民健康づくり運動（健康日本21（第2次）」のことである。

問題 4 高血圧に関する次の記述のうち、正しいものを1つ選びなさい。

- 1 二次性高血圧症の治療は、血圧を下げるための治療を常に優先する。
- 2 血圧を下げるための生活習慣の改善には、アルコールの摂取制限は含まれない。
- 3 我が国の高血圧症の患者のうち、本態性高血圧症の患者が80%以上を占める。
- 4 1機会における家庭血圧測定は、原則1回である。
- 5 年齢や合併症の有無にかかわらず、降圧目標は同一である。